

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 98
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 98
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	104	0	43
	fitnes	g	98	0	80	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-79	0	77	-136	0	44
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	77	5.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	76	2.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	107	0	43
	randman	g	108	0	72	103	0	43
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	104	0	41
	perzistencija	g	99	0	77	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	104	0	44
	protok mlijeka	g	116	0	84	104	0	46
	mastitis	g	108	0	57	104	0	36
	ciste	g	94	0	65	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	98	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	96	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	105	0	45
	visina križa	g	110	0	77	110	0	44
	duljina leđa	g	109	0	72	108	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	101	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	95	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	74	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	109	0	43
	putice	g	100	0	69	103	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	96	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	94	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 98
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 98
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	102	0	43
	susp. ligament	g	106	0	68	103	0	41
	dubina vimena	g	105	0	77	109	0	44
	duljina sisa	g	93	0	80	100	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	109	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2111 i 2109

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima